# ATS1181

## RAS - Lecteur de cartes de proximité Secure Mifare DesFire EV1 / EV2 avec PIN, sortie et entrée RTE au design mince.

### Présentation

Les lecteurs ATS MIFARE DESFire EV1 / EV2 se connectent directement la centrale ou au contrôleur 4 portes à l'aide du bus de données ATS. La communication avec la centrale Advisor Advanced est cryptée AES, ce qui permet de communiquer en toute sécurité les données de la carte ou du clavier à code PIN à l'unité de traitement. Les lecteurs sont configurés localement via le clavier et le menu de la centrale ou via la carte d'adressage ATS1482.
Le lecteur offre une entrée Demande de sortie et une sortie à collecteur ouvert qui peut être utilisée pour contrôler un relais de porte ou une gâche.
Les lecteurs ATS Mifare sont conçus pour transférer des données de carte un moyen sûr et fiable dans divers environnements. Les données de la carte sont par défaut sécurisées par une clé de sécurité propre à Interlogix, mais peuvent facilement être modifiées dans la configuration de la centrale Advisor Advanced par toute clé requise personnalisée.
Les lecteurs peuvent éventuellement être configurés pour lire les numéros MIFARE CSN en mode non sécurisé.

### Communication

Le lecteur communique via le bus de données de la centrale Advisor Advisor et à 4 contrôleurs de porte. Une fois connectées à la centrale Advisor Advanced, les données entre le lecteur et la centrale sont cryptées AES, ce qui sécurise les données de la carte ou du code PIN jusqu'à leur traitement.

### Design

La conception unique du boîtier garantit que le lecteur peut être utilisé dans les environnements les plus difficiles, avec les indices IP67 et IK-09. Les lecteurs peuvent être installés directement sur une surface métallique sans aucune isolation.




### Détails

- Lecteur sécurisé ATS Mifare DESFire EV1 / EV2 avec clavier PIN
- Lire les données de carte cryptées en toute sécurité. CSN non sécurisé est facultatif
- Utilisez des cartes sécurisées Interlogix ou des cartes clients
- Boîtier robuste en plastique moulé
- Montage intérieur ou extérieur
- ATS interface de bus
- Demande de sortie d'entrée
- Sortie à collecteur ouvert (relais de porte / strike)
- Communication sécurisée entre le lecteur et la centrale Advisor Advanced et Axon
- Prise en charge à partir de Advisor Advanced MR4.2 et Axon MR1.0

# ATS1181

## RAS - Lecteur de cartes de proximité Secure Mifare DesFire EV1 / EV2 avec PIN, sortie et entrée RTE au design mince.

## Spécifications techniques

### System

| | |
|---|---|
| Reading distance | Secure: max 2 cm<br>Unsecure: max 5 cm |
| Max. reader distance to panel | 1500 m |
| CSN (Card Serial Number) | Yes |
| Custom data model | Yes |
| Supported card types | Mifare Classic 7 Byte UID, MIFARE® Classic UID, MIFARE® DESFire UID, MIFARE® DESFire® EV1, MIFARE® DESFire® EV2, MIFARE® DESFire® EV3 |
| Addressing type | Kartenadressierung |
| No. of LEDs | 3 |

### Technology

| | |
|---|---|
| Reader type | Smartcard |
| Reader operating-transmitting frequency | 13.56 MHz |
| Supported technology 13.56 MHz | MIFARE Classic (CSN), MIFARE DESFire (CSN), MIFARE DESFire EV1 (Aritech), MIFARE DESFire EV1 (CSN), MIFARE DESFire EV1 (benutzerdefinierte Daten), MIFARE DESFire EV2 (Aritech), Mifare DESFire EV2 (CSN), Mifare DESFire EV2 (Benutzerdefinierte Daten), MIFARE DESFire EV3 (CSN), MIFARE DESFire EV3 (custom data) |
| Mifare type | ISO14443A |
| No. of Mifare bytes CSN | 4 Byte (nicht eindeutig), 4 Byte (S50), 7 Byte (S50), 7 Byte (S70) |

### Interface & connections

| | |
|---|---|
| Interface | ATS RS-485 |
| Connector type | Svinesvans |
| Pigtail length | 2 m |

### Inputs/outputs

| | |
|---|---|
| Inputs | Aufforderung zum Beenden |
| Outputs | 1 Open Collector (10 mA) |

### Tamper type

| | |
|---|---|
| Pry-off tamper | Yes |

### Operation

| | |
|---|---|
| PIN keypad | Yes |
| PIN length | Defined by control panel |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Operating voltage | 10.8 to 30 VDC |
| Current consumption | 50 mA @ 13.8 Vdc normal<br>80 mA @ 13.8 Vdc max |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 140 x 44 x 20 mm |
| Net weight | 240 |
| Shipping weight | 275 |
| Colour | Sort |
| Material | Plastic |
| Form factor | Slimline |
| Mounting Type | Overflademontering |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Operating temperature | -40 to +55°C |
| Storage temperature | -40 to +55°C |
| Environment | Indendør, Udendørs |
| IP rating | IP67<br>IK-09 |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE |
| Certification | VdS |

En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web fr.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57